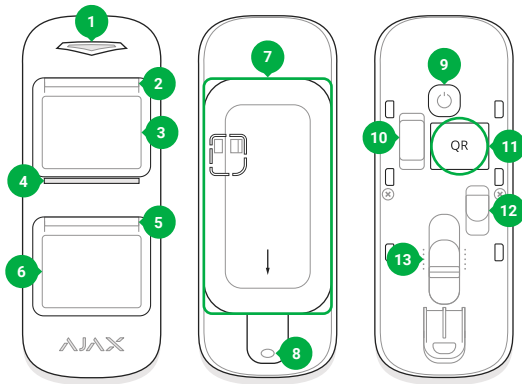


MotionProtect Outdoor

Бездротовий вуличний датчик руху з захистом від маскування

MotionProtect Outdoor — бездротовий вуличний датчик руху з захистом від маскування і хибних спрацьовувань. До системи безпеки Ajax підключається по захищеному протоколу Jeweller, дальність зв'язку — до 1200 метрів за відсутності перешкод. Може працювати до 5 років від комплектних батарей або від зовнішнього живлення. Виявляє рух на відстані до 15 метрів і не реагує на тварин.

Датчик працює лише з Hub. Підключення до модулів інтеграції ocBridge та uartBridge не передбачено.

ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ

- 1 - Основний світловий індикатор
- 2 - Верхній світловий індикатор і сенсор маскування
- 3 - Лінійка верхнього сенсора руху
- 4 - Сенсор маскування лаком
- 5 - Нижній світловий індикатор і сенсор маскування
- 6 - Лінійка нижнього сенсора руху
- 7 - Кріпильна панель SmartBracket (перфорована частина необхідна для спрацьовування тампера при спробі відірвати датчик від поверхні)

- 8 - Отвір для фіксації кріпильної панелі SmartBracket гвинтом
- 9 - Кнопка вмикання
- 10 - Кнопка тампера
- 11 - QR-код
- 12 - Роз'єм для виведення кабелю зовнішнього живлення
- 13 - Повзунок налаштування дальності виявлення

ПІДКЛЮЧЕННЯ

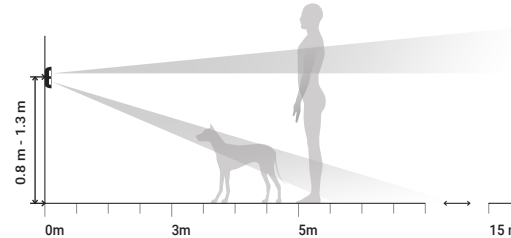
MotionProtect Outdoor підключається до хабу і налаштовується через мобільний додаток Ajax Security System. Зніміть кріпильну панель SmartBracket, розташуйте датчик в зоні дії мережі хабу і дотримуйтеся процедури підключення.

Щоб уникнути тривоги по маскуванню, вимкніть антимакування в налаштуваннях

ВИБІР МІСЦЯ ВСТАНОВЛЕННЯ

MotionProtect Outdoor має розташовуватись на висоті 0,8 – 1,3 м. Корпус датчика розташовується таким чином, щоб вісь верхньої лінзи була паралельною рівню землі, а очікуваний шлях проникнення злоумисника пролягав перпендикулярно осі лінзи.

MotionProtect Outdoor направляє тривогу хабу лише в разі детектування двома PIR-сенсорами ідентичних сигналів про рух. При цьому різниця в часі фіксації сенсорами не повинна перевищувати 1,5 секунди.



До монтажу пристрою шурупами перевірте якість з'єднання датчика з хабом тестом рівня сигналу в додатку Ajax Security System протягом щонайменше однієї хвилини.

Статус основного світлового індикатора	Рівень сигналу
Горить, перериваючись раз на 1,5 секунди	Відмінний рівень сигналу
Мигає 5 разів на секунду	Добрий рівень сигналу
Мигає 2 рази на секунду	Поганий рівень сигналу
Короткочасно засвічується раз на 1,5 секунди	Немає сигналу

ПІДКЛЮЧЕННЯ І НАЛАШТУВАННЯ ПРИСТРОЮ

1. Тимчасово зафіксуйте кріпильну панель SmartBracket на поверхні для визначення оптимального місця монтажу датчика.
2. Виберіть бажану дальність виявлення датчика (від 3 до 15 м) повзунком налаштування дальності виявлення на датчику.
3. Встановіть MotionProtect Outdoor на кріпильну панель SmartBracket. Залиште зону виявлення датчика (кут огляду по горизонталі — 90°) і забезпечте відсутність руху в межах сектора огляду датчика для калібрування сенсорів маскування.

ПІДКЛЮЧЕННЯ І НАЛАШТУВАННЯ ПРИСТРОЮ

Важливо! Калібрування сенсорів маскування починається автоматично при одяганні кріпильної панелі SmartBracket на корпус MotionProtect Outdoor. Калібрування триває до 30 секунд і супроводжується миганням верхнього і нижнього світлодіодних індикаторів датчика.

4. Проведіть тести зони виявлення і маскування в додатку Ajax Security System.

5. Закріпіть кріпильну панель SmartBracket на поверхні шурупами, встановіть датчик в кріпильну панель і дочекайтеся завершення калібрування. Зафіксуйте датчик в кріпильній панелі комплектним гвинтом.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ЖИВЛЕННЯ

MotionProtect Outdoor може використовувати зовнішнє живлення 5-28 В DC, 200 мА.

Комплектні батареї у такому випадку будуть забезпечувати пристрою резервне живлення.

Для підключення зовнішнього живлення викрутіть корпус датчика.

Виламайте відповідну заглушку кріпильної панелі SmartBracket:

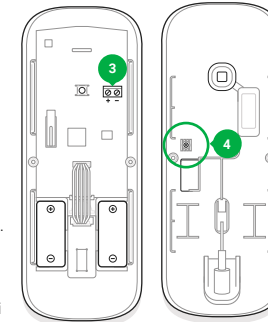
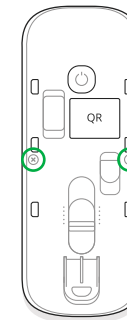
1. Для виведення кабелю живлення позаду кріпильної панелі SmartBracket
2. Для виведення кабелю живлення знизу кріпильної панелі SmartBracket

Проведіть знеструмлений кабель зовнішнього живлення через кріпильну панель і заглушку на задній частині корпусу датчика.

Підключіть кабель до клемних колодок, дотримуючись полярності. Зафіксуйте дрони затискачем.

Подайте живлення — в меню датчика MotionProtect Outdoor значення поля «Зовнішнє живлення» зміниться на «Підключено». Закріпіть задню частину корпусу шурупами, встановіть датчик і дочекайтеся завершення калібрування.

3. Клемні колодки на платі датчика
4. Затискач на задній частині корпусу

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Чутливий елемент	PIR-сенсор, 2 шт.
Горизонтальний кут огляду	90°
Дальність виявлення руху	Регулюється, 3–15 м при встановленні датчика на висоті 1 м
Захист від маскування	Є
Функція ігнорування тварин	Є, висотою до 80 см при встановленні датчика на висоті 1 м
Захист від хибних спрацьовувань	Є, алгоритмічний аналіз
Діапазон частот	868,0–868,6 МГц або 868,7–869,2 МГц, в залежності від регіону продажу
Максимальна потужність радіосигналу	До 20 мВт
Модуляція радіосигналу	GFSK
Дальність радіосигналу	До 1200 м (за відсутності перешкод)
Живлення	2 x CR123A, 3 В
Термін роботи від елементів живлення	До 5 років
Зовнішнє живлення	5–28 В DC, 200 мА
Можливість використання	У приміщенні і на вулиці
Захист корпусу	IP54
Захист тампером	Є
Діапазон робочих температур	Від -25°C до +60°C
Робоча вологість	До 100%
Габарити	184 x 70 x 65 мм
Вага	318 г

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантія на пристрій Ajax діє протягом двох років від дати покупки і не поширюється на комплектну батарею. Якщо пристрій не працює належним чином, рекомендуємо спочатку звернутися в службу підтримки — в половині випадків технічні питання можуть бути вирішені віддалено!

КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. MotionProtect Outdoor
2. Елементи живлення CR123A (установлені наперед) - 2 шт.
3. Монтажний комплект
4. Коротка інструкція